POSITION	' ITIALS	ID NO	DATE
FEE DETERMINATION	5¥		6 1 4 2 .
O.I.P.E. CLASSIFIER		16	6.39-01
FORMALITY REVIEW		927	08/10/61
RESPONSE FORMALITY REVIEW			03/10/01

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim

Date

							÷	_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • •					. R	esti	ricte	d			1	0	•••••	•••
CI	aim	L					Da	te						(	Clair	m				- [	Date	;		
Final	Driginal	31804	ر ان ان	*										Γ		Original								
7	N	)レ	~	1	Τ	$\Box$		Γ	Ţ	7	T	1	٦		5	51		$\top$	1	寸	$\top$	1	7	_
	2	V	V	1		I		Г	Τ	T		$\top$	7	Г		52	T		$\top$	7	┪~	+	$\top$	_
	3	O	0	I	Т	Ŧ		Γ	Τ	$\top$	T		7	Г	5	3		$\top$	$\top$	7		十	+	_
-	Q.	V	7		T				T	7	T	$\neg$	٦			54	7	$\top$	7	$\top$	+	$\top$	+	_
	5				Τ	T			T			T	7		15	55		T		$\top$	┰	十	7	_
	6			Γ	Τ	T		Г	T	Т		T	7		5	6	T		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	十	7
	7			Γ	Τ	Т			Т		T	7	٦	Г	5	7		7	1	┪	$\top$	+	_	┪
	8,					T		Γ	Τ	T	T	1	٦	Г	5	8	+	$\top$	T	_	十	1	+	٦
	9			Γ	Т	П			Т	$\top$	$\top$	$\top$	٦	Г	5	9		$\top$	+	十	$\top$	$\top$		┪
	10				Τ	T			Τ	T	T		7		6	0	T	1	T	7	$\top$	+	$\top$	7
	11			Γ	T	1				1	$\top$	$\top$	٦		ε	1	1	Ť	+	$\top$	+	+	_	7
	12	П			Т	T			Τ		T		7		6	2	1	$\top$	- -	十	+	$\top$		┪
	13	$\neg$			Т	T			Τ			$\top$	7		6	3	十	+	$\top$	- -	$\top$	+	+	1
	14	T			T	T			T	_	T	1	7	$\vdash$	6	4	+	$\top$	+	╅	+	+		+
	15	コ			T	T	╗		T	$\top$	+	十	٦		6	5	+	+	+	+	+	+	十	┪
	16			Г	Τ	Ť	7		T	+	$\top$	1	7	$\vdash$	6	_	十	+	+	+	╁	+	+	7
	17			_	T	+	$\neg$		t٠	Ť		$\top$	1	$\vdash$	6	-+-	+	+-	$\pm$	+	+	╁	+	+
╛	18	$\neg$	_	Т	T	T		_	T	1	Ť	+-	┪.	$\vdash$	6		+	+	╅	+	+	+	+	+
7	19	_			T	+	7		✝	+	+	+	1		6		+	┿	+	+	┿	+	+	+
7	20	7		_	$^{+}$	$^{\dagger}$	1		<u> </u>	+	+	+	-	-	70		+	+-	╁	+	+	+	+	+
	21	-+	_	-	╁	+	-+		+-	╀	+	+	4	-			+-	+	+		4	+	+	4
	22	-	-	<u> </u>	╁	+	+		-	╀	+	+	4	-	7		+	+	+		+	- -	_	4
_	23	-+	$\dashv$		╁	+	+		-	+	╁	+	4	-	7:		$\perp$	╁	+	4	+	- -	+	4
-	24	-+	$\dashv$	_	+	+	4		-	+-	+	+	4	$\vdash$	7		-	4	4-		_	1	4	4
-	25	+		_	╀	+	$\dashv$		⊢	+	+	+	4	<u> </u>	7		+	┷	4	4	_	4	_	4
	25 26	-+	-		H	+-	+	_	_	┨-	+	+-	4	$\vdash$	7:		$\perp$	╀	╀-	$\perp$	1	┵	↓.	1
_	26 27	+		_	┝	╀	4	_	L	╀	-	+	4	<u>_</u>	76	_	4	┸	1	丰	↓_	_		1
_	28	+		_	H	+	4		L	4	-	_	4	_	77	_	1	4	$\perp$		┶	1	┸	1
- 4	29	+	4		H	+	4		_	$\vdash$	$\perp$	1	- ↓	$\perp$	78		-	1_	┸		1	$\perp$	$\perp$	1
-		_			Ļ.	+	4		L	<del> </del> _	<u> </u>	_	4	L	75		$\perp$	┸	1_	丄		$\perp$	_	1
_	30	- -			ļ_	╀	4		_	上	4	┺	1	_	80		_	1_	$\perp$	_	L	_		1
	31	4			L	1	4	_	_	<u> </u>	$\perp$	ļ_	4		8	_					1_			1
_	32	_	4		L.	$\perp$	4	_	L	1_	╀	_	1		82		L		L		L			I
_	33	_	_		L	1	4			╙	1_	1_	] .	L	83		L	L						Ι
_	34	_	4		L	Ļ	4		_	<u> </u>	⊥_		]		84				$\perp$				T	T
_	35	_	4			L	1			L	_	L		L	85							Τ	Т	T
_	36	$\perp$	4			1	$\perp$			L.	┖		]	L	86	L					Τ	T		T
	37	_ .		_	_	L	$\perp$				1	1			87				П	1	Т		Т	T
	38	$\perp$			L	L				L	1		]		88		T			T	1			T
-	39	$\perp$			L,	L		_					]		89	T	T	Т	T	7	Т	1	T	T
4	10					1		- 1			Г			Г	90				Т	$\top$	1		1	T
1	11		T			Т	$\top$			Г			1		91	$\vdash$	$\dagger$	_	+	†-	+	+-	+	t
4	2	┰	7		_	T	+	7	_	$\vdash$	t-	$\vdash$	1	-	92		+	-	╁╌	+-	╁	+-	╁	╁
1	13	_	$\top$	7		1	+	7		Ι-		<u> </u>	1	$\vdash$	93	+	+	├	+-	+-	+	╁╾	+	t
1	14	$\top$	7	$\neg$	-	T	+	7	_		1-	T	1	-	94	+	$\vdash$	1	1	+	+	╁	+	+
	5	$\top$	+	$\dashv$			+	+		$\vdash$	-	$\vdash$	1	-	95	$\vdash$	-	_	-	+-	$\vdash$	+-	+	╀
-	6	+	+	$\dashv$		H	+	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1	-	96	-	$\vdash$	-	+	╁	├	-	-	$\vdash$
-	7	+	+	-	_	<del> </del>	+	+	-	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	97	$\vdash$	-	-	⊢	-	$\vdash$	-	⊬	1
	8	+	+	-{		-	+	+	-		$\vdash$	-	1	<u> </u>	98	$\vdash$	-	-	-	_	<u> </u>	├-	-	╀
	9	- -	+	+	-	$\vdash$	+	+	-	_	-	⊢		├	99	-		-	-	├-	<del> </del> —	├-	-	1
	0	+	+	+		-	+	+	_		-	-		-	100	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<b>├</b> —	_	$\vdash$	<u> </u>	1
10	٧.			- 1			1	- 1					1		P T T 16 1									

	_	_	-	_	_	_	_	_	Ψ.	_	~	_					
	Final	Original															
-		101	T	+			+		t	٦	-	+	+		t	+	-
Ì		102		$\dagger$	+	-	$^{\dagger}$	-	1	-	_	+	+	_	+	+	
ŀ		103		†	7	-	+	_	T	$\dashv$	_	+-	+		t	+	
ł	_	104	H	+-	+	_	+	_	H	4	-	+	+	-	╁	+	_
İ		105		Ť	7		Ť		H	1	_	$^{+}$	+		╁	+	_
ı		106	_	1	7		†			1	-	$^{+}$	+		+-	+	_
Ì	$\neg$	107		1	7	_	$^{\dagger}$	_	-	1		+	†	_	╁╴	+	_
ľ		108	-	T	7	_	†		H	1	_	t	†	-	H	+	_
ľ		109		Τ	1	_	†		Г	7		T	†	_	┪	†	_
		110	_	Т	1		$^{\dagger}$		Т	7	_	$\dagger$	†	_	$\vdash$	†	П
ľ	$\neg$	111		T	1		T		_	1		1	†		t	Ť	_
ſ		112		Г	1		T		_	7		†	1	_	T	Ť	٦
		113		Г	T		T	_		7	_	T	1	_		†	T
Γ		114		Г	T	_	1		_	1		1	1	_	1	Ť	٦
[	T	115		1	Ţ		T			T		T	†		1	Ť	╗
ſ	Ţ	116			T		Т		_	1		1	T	_	Г	Ť	7
	$\exists$	117			Ţ		Т			T		Ī	T	_	Г	T	╗
Ĺ	ŀ	118					Τ	٦		Ţ	_	Π	T		Г	T	╗
L	Ŀ	119			Τ		Γ	٦		T		Г	T			T	$\neg$
Γ	Ī	120			T		Т	7	_	T			T		Г	T	-
r	1	121		Г	Ť	_	t	1		†	_	T	t		┢	t	$\dashv$
r		22			T		Τ		_	Ť	_		Ť		_	t	┪
Γ	1	123		Г	T		Τ			Ť		T	T	_		Ť	┨
Γ	7	124			T		Τ	7		Ť		T	T			T	٦
	1	125			T		Π		_	Ť		Г	Ť			Ť	┪
	1	26			T		Γ	7		T	_	Г	T			T	┨
		27			Ι		Г			T		Г	T				
L	_	28		L	L		L			I			Ι				
L	-	29								I			Γ			Ī	
L	_	30			L		L						I			Γ	
L		31	_		1		L	╛		L			L				
L		32	_		L		L	1	_	L			L			L	╛
L		33	_		L	_	L	1		L	_		L			L	
L	<del>-</del>	34	4		L		L	4	_	L		_	L	_		L	╛
L		35	4	_	-	_	ļ.,	4		L	Ц		L	_		L	╛
L		36	-		L	_	_	4		L	_		L	4		L	4
L		37	-		L	_	_	+	_	L	4		Ļ	4		L	4
ŀ		38	$\dashv$		L	_	_	+	_	L	4		_	4		L	4
H		39	-		┞	4	_	+		L	4	_	L	4		-	4
L	_	40	4		L	_		4		L	_		L	4		L	╝
_		41	4		L	_		1	_	L	4		L	4			1
_		42	4		L	_		1	_	L	4		L	4		L	1
_	-	43	4		L	4		1	_	L	4		L	4		_	4
		44	4		L	4	_	1	_	_	4		L	1			4
_	14	_	4		$\vdash$	4	_	+	_	L	4		L	4	_		-
	14		4		L	4		+	4	L	4		L	4	_		4
	14		4	4	_	4		1	_	L	4		_	4	_	_	-
	14		+			4		╀	-	L	4	_	_	+	4		-
_	15		+	-	_	+	_	╀		_	+		_	+	4	_	+
	11.0	, (1	1			- 1		1	- 1		- 1			- 1	1		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)